

## **Vesmír - dobrodružství objevů – výstava u Národního divadla**

7. ledna 2009 v 18.30 proběhlo slavnostní zahájení exteriérové výstavy **Vesmír - dobrodružství objevů** na piazzetě Národního divadla mezi historickou budovou a Novou scénou.

Výstava obsahuje 48 velkorozměrových fotografií vesmírných objektů od těles Sluneční soustavy až po vzdálené galaxie o rozměrech 2 x 2 m s českým a anglickým popisem. Obrazy jsou doplněny úryvky z české literatury.

Výstava začíná v naší sluneční soustavě, kde jsou planety a menší tělesa upoutána na svých oběžných drahách okolo slunce gravitací.

Seznámíte se s životem hvězd od jejich zrození až po jejich smrt. Také se dozvíte, jak hvězdy ovlivňují své okolí, jak hvězdy ovlivňují mezihvězdné prostředí, jak hvězdné větry a záření formují mlhoviny do roztodivných tvarů a budete svědky výbuchu supernov.

Dále spatříte galaxie různých tvarů a velikostí. Výstava vás provede naším i dalšími hvězdnými ostrovy.

Výstava bude otevřena do 31. března 2009 a je ji možno navštívit i po setmění.

Pořadatelé: Akademie věd České Republiky, Astronomický ústav AV ČR, Národní divadlo, UNESCO, Mezinárodní astronomická unie a Hlavní město Praha.

Autory výstavy jsou astronomové ze Španělska a Mexika.

Výstava bude v rámci Mezinárodního roku astronomie realizována v mnoha zemích světa.